GRUPPO PIAZZETTA

Italiano

Français

IT MODULO GPRS PER GESTIONE REMOTA STUFE A PELLET

FR MODULE GPRS POUR LA GESTION À DISTANCE DES POÊLES À GRANULÉS

IT ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE E L'USO

FR LIVRET D'INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION ET L'UTILISATION

Il libretto istruzioni è parte integrante del prodotto. - Le livret d'instructions fait partie intégrante du produit.

Gentile Cliente,

La ringraziamo per aver preferito uno dei nostri prodotti, frutto di lunga esperienza e di una continua ricerca per un prodotto superiore in termini di sicurezza, affidabilità e prestazioni.

In questo manuale troverà tutte le informazioni ed i consigli utili per poter utilizzare il suo prodotto nel massimo della sicurezza ed efficienza.

DT2010001-01

INTRODUZIONE

DT2011487-00

• Il presente libretto descrive il **modulo GPRS** e fornsce le indicazioni per l'installazione e l'uso.

• Questo libretto istruzioni è stato redatto dal costruttore e costituisce parte integrante del prodotto. Le informazioni in esso contenute sono indirizzate all'acquirente, e a tutte quelle persone che a vario titolo concorrono all'installazione, all'uso e alla manutenzione del prodotto.

• Leggete con attenzione le istruzioni e le informazioni tecniche contenute in questo manuale, prima di procedere all'installazione, all'utilizzo e a qualsiasi intervento sul prodotto.

• L'osservanza delle indicazioni contenute nel presente libretto istruzioni garantisce la sicurezza alle persone e cose; assicura l'economia di esercizio ed una più lunga durata di funzionamento.

• Il Gruppo Piazzetta S.p.A. declina ogni responsabilità per danni causati dalla inosservanza alle norme di installazione uso e manutenzione indicate nel libretto di istruzioni, per modifiche del prodotto non autorizzate o ricambi non originali.

• L'attenta progettazione e l'analisi dei rischi fatti dal Gruppo Piazzetta S.p.A. hanno permesso la realizzazione di un prodotto sicuro; tuttavia prima di effettuare qualsiasi operazione, si raccomanda di attenersi scrupolosamente alle istruzioni riportate nel seguente documento, e di tenerlo sempre a disposizione.

• L'installazione e l'utilizzo del prodotto devono essere fatti in conformità con le istruzioni del fabbricante, e nel rispetto delle normative europee, nazionali e dei regolamenti locali.

Per i termini, limiti ed esclusioni fare riferimento al certificato di garanzia allegato al prodotto.

Il costruttore nell'intento di perseguire una politica di costante sviluppo e rinnovamento del prodotto può apportare, senza preavviso alcuno, le modifiche che riterrà opportune.

Questo documento è di proprietà del Gruppo Piazzetta S.p.A.; non può essere divulgato totalmente o in parte a terzi senza autorizzazione scritta del Gruppo Piazzetta S.p.A. Il Gruppo Piazzetta S.p.A. si riserva i diritti a rigore di legge.

INDICE

DT2010187-00

Italiano

Capitolo	Titolo	Pagina
1.0	CARATTERISTICHE E DATI TECNICI	4
1.1	Caratteristiche	4
1.2	Dati tecnici	4
1.3	Funzioni remote eseguibili	4
2.0	INSTALLAZIONE	5
2.1	Configurazione modulo GPRS	5
2.2	Operazioni preliminari	5
2.3	Prima connessione	5
3.0	USO	6
3.1	Limitazioni	8
3.2	Reset del modulo	8
4.0	PRINCIPALI ANOMALIE	9

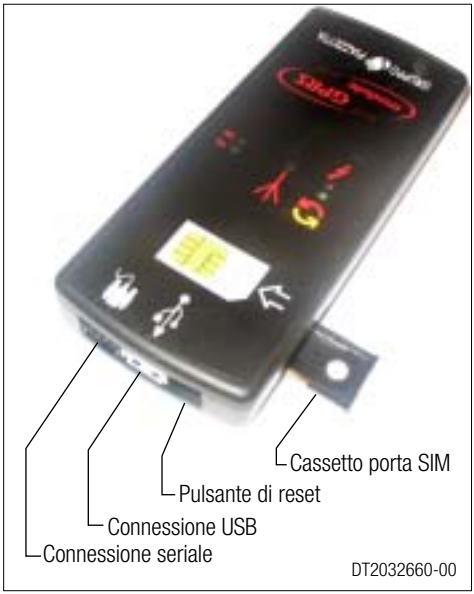
Questo libretto codice H07022890 / DT2000450 rev. 01 - (09/2009) è composto da 20 pagine.

1.0 CARATTERISTICHE E DATI TECNICI

DT2011791-00

1.1 CARATTERISTICHE

Il Modulo GPRS è un dispositivo che permette di comandare la stufa a distanza tramite l'invio di semplici messaggi SMS da un telefono cellulare.
Si presenta come una piccola scatola in ABS con antenna interna.
Sulla scatola si noterà un connettore atto ad ospitare il cavo a 4 fili, in dotazione, per il collegamento seriale del modulo alla scheda.
E' inoltre dotata di un connettore USB che consente di collegare il modulo ad un personal computer per la programmazione ad altri usi futuri.
L'alimentazione avviene tramite il cavo seriale fornito in dotazione.
Il dispositivo è dotato di batteria interna al NiMH (Nichel metal idrato) che consente al modulo di gestire la funzione Black-Out.
La ricarica della stessa avviene in modo automatico attraverso la connessione seriale.



1.2 DATI TECNICI

Alimentazione	Tensione di alimentazione	-
	Consumo	0,5 W
Connessioni	USB	Connettore USB tipo B
	Seriale standard Micronova	TTL
Specifiche ambientali	Temperatura ambiente operativa	Da 0°C a +50°C
	Temperatura di immagazzinamento	Da -10°C a +50°C
	Umidità relativa massima (senza condensa)	95%
Specifiche meccaniche	Dimensioni (LxPxH)	65x140x20 mm
	Peso	160 g circa
	Posizione di montaggio	Qualsiasi
	Grado di protezione in versione con scatola in ABS	IP 21

1.3 FUNZIONI REMOTE ESEGUIBILI

Mediante l'utilizzo di un normale telefono cellulare **GSM**, inviando opportuni messaggi **SMS**, è principalmente possibile effettuare le seguenti funzioni remote:

- Accensione della stufa
- Modifica dei set di temperatura
- Lettura dello stato della stufa
- Interrogazione versione firmware
- Spegnimento della stufa
- Modifica potenza calorica
- Impostazione numeri di telefono
- Ricezione dello stato della rete di alimentazione

2.0 INSTALLAZIONE

DT2011792-00

2.1 CONFIGURAZIONE MODULO GPRS

Per poter permettere la ricezione dei messaggi di comando inviati da un telefono cellulare abilitato, è indispensabile provvedere alla configurazione di base del modulo GPRS.

2.2 OPERAZIONI PRELIMINARI

- Procurarsi una SIM con credito disponibile sufficiente a coprire la necessità delle varie operazioni di comando a distanza (ad esempio 10 €).
- Inserire la SIM in un telefono cellulare e seguendo le istruzioni fornite dall'operatore e quelle del telefono stesso, disabilitare la richiesta di inserimento PIN all'accensione.
- Rimuovere la SIM dal telefono cellulare e con modulo non alimentato, inserirla nell'apposito alloggiamento sul modulo stesso.

⚠ **Per rimuovere il cassettino porta SIM sul modulo agire con un oggetto appuntito, come ad esempio una penna, sul tastino giallo. Non forzare l'apertura direttamente sul bordino del cassetto.**

DT2032661-00

2.3 PRIMA CONNESSIONE

Dopo aver inserito la SIM, alimentare il modulo connettendo il cavetto seriale a 4 vie, fornito in dotazione, al modulo GPRS da un lato, e alla presa seriale DB9 della stufa dall'altro interponendo tra questa ed il cavo l'apposito adattatore.

DT2032662-00

DT2032663-00

Si attiva il led "**Alimentazione presente**" indicando che il modulo è alimentato e la batteria interna è carica.

Dopo alcuni istanti si attivano i led TX-RX "**Comunicazione seriale attiva**".
Un costante lampeggio alternato tra i due è indice di corretta comunicazione seriale.
Comportamento differente è sintomo di comunicazione seriale mancante o difettosa.

⚠ **Se il modulo è rimasto fermo un certo tempo, è possibile che sia necessario attendere qualche minuto perché il modulo stesso si attivi.**
La sua attivazione è evidenziata dall'accensione del led "Campo presente".

LED	Comportamento	Significato
Alimentazione presente	Attivo	Alimentazione presente e corretta
Campo presente	Attivo	Campo GPRS intenso
	Lampeggiante	Campo GPRS debole ma sufficiente
	Spento	Campo GPRS insufficiente (manca SIM)
Comunicazione seriale attiva	Lampeggiante	Comunicazione seriale attiva
Comunicazione GPRS attiva	Lampeggiante	Comunicazione GPRS in essere
	Spento	In attesa di comunicazione

3.0 USO

DT2011793-00

⚠ **I numeri telefonici devono essere preceduti dal prefisso internazionale.**

Per dialogare con la stufa, è necessaria come prima operazione, l'impostazione obbligatoria di un numero telefonico principale e di massimo 2 numeri secondari opzionali.
Attraverso il numero principale si comanda la stufa e si ricevono gli SMS d'allarme, attraverso i numeri secondari si possono solo inviare i comandi ma non si ricevono gli SMS d'allarme e di blackout.

⚠ **Per il corretto funzionamento è obbligatorio inserire uno spazio (␣) dopo la dicitura SETNUMERITEL e tra i vari numeri.**

L'impostazione del numero/i si effettua tramite l'invio del seguente messaggio (es.: +39 per l'Italia):
SETNUMERITEL +39x +39y +39z dove x corrisponde al numero di telefono del cellulare principale e gli altri due sono i numeri dei cellulari secondari.
Per modificare i numeri impostati riinviare l'SMS: **i nuovi numeri andranno a sovrascrivere quelli da modificare**.

Il funzionamento della stufa a distanza avviene tramite l'invio di messaggi SMS di comando prestabiliti al numero telefonico della SIM inserita nel modulo GPRS.
All'invio di ogni messaggio c'è un messaggio di ritorno che riporta il buon fine o meno dell'operazione.

Qui di seguito riportiamo il SET di comandi standard:

Operazione da svolgere	SMS da inviare	SMS di ritorno	Note
Impostare numeri di telefono	SETNUMERITEL +39x +39y +39z	IMPOSTAZIONE EFFETTUATA	x = numero di telefono principale y e z = numeri di telefono secondari
Accendere la stufa	ON	ACCESO	Da un telefono abilitato inviare il messaggio: ON. Si riceve il messaggio di conferma: ACCESO. La stufa si accende con impostazioni di temperatura e potenza date in precedenza dall'utente.
Spegnere la stufa	OFF	SPENTO	Da un telefono abilitato inviare il messaggio: OFF. Si riceve il messaggio di conferma: SPENTO.
Impostare la temperatura ambiente	SETTEMPARIAnn	TEMPERATURA ARIA SETTATA	Da un telefono abilitato inviare il messaggio: SETTEMPARIAnn. Si riceve il messaggio di conferma: TEMPERATURA ARIA SETTATA. nn = valore di temperatura desiderato da impostare (da +7°C a +30°C in base al modello).
Impostare la potenza della fiamma	SETPOTx	POTENZA SETTATA	Da un telefono abilitato inviare il messaggio: SETPOTx. Si riceve il messaggio di conferma: POTENZA SETTATA. x = valore di potenza desiderato da impostare (da 1 a 5 in base al modello).
Leggere lo stato della stufa	GETSTATO	LAVORO T.AMB C=28 T.FUMI C=118 POTENZA=2 SE.TEMP.ARIA C=22	Per conoscere lo stato di funzionamento, Inviare da un telefono abilitato il messaggio: GETSTATO. Il messaggio di ritorno riporta i dati di funzionamento. Questi dati possono avere sequenze diverse in base allo stato della stufa che può trovarsi in fase di funzionamento, allarme o pulizia braciere.
Impostare la funzione black-out rete elettrica **(solo da telefono principale)**	BLACKOUTy	OPZIONE ATTIVATA OPZIONE DISATTIVATA	Inviando il messaggio BLACKOUT1 si abilita il modulo GPRS ad inviare al telefono principale, con ritardo di circa 30", nel caso sia venuta a mancare la tensione di rete, il messaggio: BLACK-OUT RETE ELETTRICA. Con il messaggio BLACKOUT0 tale funzione viene disattivata. y = 1 Funzione abilitata y = 0 Funzione disabilitata
Visualizzare il set di comandi riconosciuti	HELP	MESSAGGI RICONOSCIUTI: ON, OFF, SETPOT, SETTEMPARIA, GETSTATO, BLACKOUT, SETNUMERITEL	Inviando il messaggio HELP si ha di ritorno l'elenco dei comandi che si possono utilizzare per il funzionamento a distanza della stufa.
In caso di qualsiasi allarme	-	ALLARME T.AMB C = 28, T. FUMI C = 118, POTENZA = 2, SE.TEMP.ARIA C = 22	In caso di allarme sul telefono principale viene segnalato tale stato ed i dati di impostazione. Consultare il libretto di "Uso e manutenzione" sulle operazioni da svolgere.
Versione software	VERSSW	-	Con l'invio del messaggio VERSSW si ha di ritorno la versione del software utilizzata.

3.1 LIMITAZIONI

Il modulo GPRS può essere usato con tutti i prodotti Piazzetta e Superior fatta eccezione per i modelli THERMO dove non è possibile installare il modulo GPRS.

Sui modelli MONIA e SABRINA se è installato il Kit telecomando non è possibile installare il modulo GPRS e viceversa.

Solo sui modelli P960 - P961 - P962 versione 09 possono essere impostati 5 livelli di potenza.
Su tutti gli altri modelli i livelli di potenza sono limitati a 4.

3.2 RESET DEL MODULO

In caso di necessità è possibile resettare il modulo e ottenere così la cancellazione di tutti i numeri impostati. Per ottenere ciò mantenere premuto per circa 10 secondi il pulsante di reset (vedi figura).
L'avvenuto reset è caratterizzato dallo spegnimento e dalla successiva riattivazione (dopo qualche minuto) dei led RX - TX.
Il reset del modulo comporta la cancellazione dei numeri di telefono e della modalità black-out. Sono così ripristinate le impostazioni di fabbrica: (lingua = italiano e funzione black out = attiva).
Per utilizzare il modulo è indispensabile riprogrammare i numeri telefonici.

DT2032665-00

4.0 PRINCIPALI ANOMALIE

Il led "comunicazione GPRS attiva" non si accende:
- la SIM non è stata inserita correttamente.
- La SIM non è stata attivata dall'operatore.
- La richiesta di inserimento Pin è ancora attiva.
- La SIM è scaduta (si richiede almeno una ricarica all'anno).
- Non c'è campo nella rete cellulare.

In queste condizioni il modulo non può fornire nessuna operatività.
Per verificare lo stato della SIM inserirla in un telefono cellulare ed eventualmente consultare l'operatore.

I comandi non vanno a buon fine.
Dopo aver elimato qualsiasi problema riportato al punto precedente:
- verificare che il modulo GPRS sia alimentato e collegato alla stufa.
- Verificare che la stufa sia alimentata.
- Verificare la correttezza del numero telefonico.
- Verificare che nei messaggi SMS siano inseriti comandi secondo il SET previsto (il sistema funziona sia con lettere maiuscole che minuscole, ma è sensibile alla punteggiatura ed alla presenza di spazi).

Messaggi differenti dal SET previsto, contenenti valori fuori del campo consentito o contenenti spazi o punteggiatura fanno si che il modulo GPRS risponda con uno di questi messaggi:
- Ridigita il messaggio con la temperatura (potenza) corretta.
- Messaggio non riconosciuto.

Verificare lo stato dei led TX - RX
In situazione normale lampeggiano l'uno alternato all'altro in intervalli abbastanza regolari. Condizioni differenti sono causate da diffettosità di collegamento tra modulo GPRS e scheda o scheda diffettosa.

⚠ **Il modulo GPRS aggiorna la propria memoria leggendo i dati nella scheda ogni 10 secondi circa. E' quindi opportuno effettuare interrogazioni con il comando "GETSTATO" almeno 10 secondi dopo aver inviato un comando. In generale la tempistica non è garantita in quanto dipende dal carico della rete GSM.**

Cher Client,

Nous vous remercions d'avoir choisi l'un de nos produits. Cet appareil est le fruit d'une longue expérience et d'une recherche continue, afin d'améliorer sans cesse la sécurité, la fiabilité et les performances de nos produits.

Dans ce livret d'instructions, vous trouverez toutes les informations et des conseils utiles pour pouvoir tirer le meilleur parti du produit et pouvoir l'utiliser en toute sécurité.

DT2010001-01

PRÉAMBULE

DT2011487-00

• Le présent livret a pour but de décrire le **Module GPRS** et de fournir toutes les instructions nécessaires à son installation et son utilisation.

• Le présent livret d'instructions a été rédigé par le fabricant et fait partie intégrante du produit. Les informations qu'il contient s'adressent à l'acheteur et à toutes les personnes qui, à différents titres, concourent à l'installation, à l'utilisation et à l'entretien du produit.

• Il convient de lire minutieusement les instructions et les informations techniques contenues dans le présent manuel, avant de procéder à l'installation, à l'utilisation et à toute intervention sur le produit.

• Le respect des indications contenues dans le présent livret garantit la sécurité des personnes et des biens et assure un fonctionnement économique et une plus longue durée de fonctionnement.

• Le Groupe Piazzetta S.p.A décline toute responsabilité pour les dommages causés par le non-respect des normes d'installation, d'utilisation et d'entretien indiquées dans le livret d'instructions, par des modifications du produit non autorisées ou par des pièces détachées non d'origine.

• La conception méticuleuse et l'analyse des risques effectuées par la Sté Gruppo Piazzetta S.p.A. ont permis de réaliser un produit sûr; toutefois, avant d'effectuer une quelconque opération, il est recommandé de lire attentivement les instructions contenues dans le présent livret et de les respecter scrupuleusement. Le livret doit toujours être à disposition.

• L'installation et l'utilisation du produit doivent être conformes aux instructions du fabricant et aux normes européennes et nationales, ainsi qu'aux règlements locaux.

Pour les termes, les limites et les exclusions, reportez-vous au certificat de garantie qui accompagne le produit. Dans le but de poursuivre une politique de développement constant et de renouvellement du produit, le Fabricant se réserve la faculté d'apporter, sans préavis, toutes les modifications qu'il jugera utiles.

Ce document demeure la propriété de la Sté Gruppo Piazzetta S.p.A.; il ne peut être divulgué à tiers ni totalement ni partiellement sans l'autorisation écrite de la part de Gruppo Piazzetta S.p.A. La Sté Gruppo Piazzetta S.p.A. se réserve tous droits aux termes de la loi.

TABLE DES MATIÈRES

DT2010187-00

Chap.	Titre	Page
1.0	CARACTÉRISTIQUES ET DONNÉES TECHNIQUES	12
1.1	Caractéristiques	12
1.2	Données techniques	12
1.3	Fonctions activables à distance	12
2.0	INSTALLATION	13
2.1	Configuration du module GPRS	13
2.2	Opérations préliminaires	13
2.3	Première connexion	13
3.0	UTILISATION	14
3.1	Restrictions	16
3.2	Reset du module	16
4.0	PRINCIPALES ANOMALIES	17

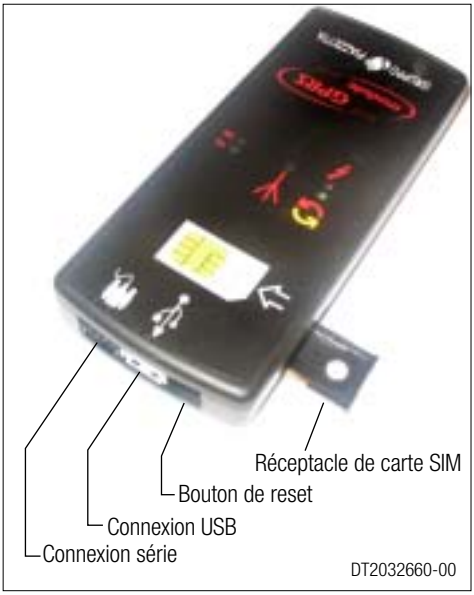
Ce livret d'instructions - code H07022890 / DT2000450 rev. 01 - (09/2009) est constituè de 20 pages.

1.0 CARACTÉRISTIQUES ET DONNÉES TECHNIQUES

DT2011791-00

1.1 CARACTÉRISTIQUES

Le Module GPRS est un dispositif qui a pour but de commander le poêle à distance par l'envoi de simples messages SMS d'un téléphone mobile.
Il se présente sous forme de boîtier en ABS avec antenne interne.
Sur ce boîtier il y a un connecteur sur lequel se branche un câble à 4 fils, fourni en dotation, pour le branchement série du module à la carte.
Par ailleurs, il possède un connecteur USB qui permet de raccorder le module à un ordinateur pour la programmation en vue d'autres futures utilisations.
L'alimentation est assurée par câble série fourni en dotation.
Le dispositif est doté d'une batterie interne NiMH (nickel-métal hydrure) qui permet au module de gérer la fonction Black-Out.
La recharge de cette batterie s'effectue en automatique à travers la connexion série.



DT2032660-00

1.2 DONNÉES TECHNIQUES

Alimentation	Tension d'alimentation	-
	Consommation	0,5 W
Connexions	USB	connecteur USB type B
	Série standard Micronova	TTL
Spécifications environnementales	Température ambiante de fonctionnement	de 0°C à +50°C
	Température d'entreposage	de -10°C à +50°C
	Humidité relative maximale (sans condensation)	95%
Spécifications mécaniques	Dimensions (LxPxH)	65x140x20 mm
	Poids	160 g environ
	Position de montage	quelconque
	Indice de protection en version boîtier en ABS	IP 21

1.3 FONCTIONS ACTIVABLES À DISTANCE

Grâce à l'envoi de messages **SMS** au moyen d'un simple téléphone mobile **GSM**, il est possible d'activer à distance les fonctions suivantes:

- Allumage du poêle
- Extinction du poêle
- Modification des températures de consigne
- Modification de la puissance calorifique
- Lecture de l'état du poêle
- Programmation de numéros de téléphone
- Interrogation sur la version firmware
- Réception de l'état du réseau d'alimentation

2.0 INSTALLATION

DT2011792-00

2.1 CONFIGURATION DU MODULE GPRS

Pour permettre la réception des messages de commande délivrés par un téléphone mobile validé à cet effet, il est indispensable de procéder à la configuration de base du module GPRS.

2.2 OPÉRATIONS PRÉLIMINAIRES

- Procurez-vous une carte SIM avec suffisamment de crédit pour couvrir l'exécution des différentes opérations de commande à distance (par exemple 10 €).
- Insérez la carte SIM dans un téléphone mobile et invalider la demande d'entrée du code PIN à l'allumage en suivant les instructions fournies par l'opérateur et celles du téléphone.
- Retirez la carte SIM du téléphone mobile et, avec module non alimenté, logez-la dans le réceptacle prévu sur le module.

⚠ **Pour extraire le réceptacle de carte SIM sur le module, appuyez avec un objet pointu, par exemple la pointe d'un stylo, sur la petite touche jaune. Ne forcez pas l'ouverture en agissant directement sur le bord du réceptacle.**

DT2032661-00

2.3 PREMIÈRE CONNEXION

Après avoir mis en place la carte SIM, alimentez le module en branchant le câble série à 4 voies, fourni en dotation, d'un côté au module GPRS, et de l'autre côté à la prise série DB9 du poêle en interposant entre celle-ci et le câble l'adaptateur prévu à cet effet.

DT2032662-00

DT2032663-00

La led "**Mise sous tension**" s'allume pour indiquer que le module est alimenté et la batterie interne chargée.

Après quelques instants, les leds TX-RX "**Communication série active**" s'allument.
Un clignotement constant qui s'alterne entre les deux leds indique que la communication série est correcte.
Un comportement différent est révélateur d'un manque de communication série ou d'une communication défaillante.

⚠ **Si le module est resté inactif pendant un certain, il faudra peut-être attendre quelque minute afin qu'il se réactive. Son activation est signalée par la led "Signal présent".**

LED	Comportement	Signification
Mise sous tension	allumée	Alimentation présente et correcte
Signal présent	allumée	Signal GPRS intense
	clignotante	Signal GPRS faible mais suffisant
	éteinte	Signal GPRS insuffisant (absence SIM)
Communication série active	clignotante	Communication série active
Communication GPRS active	clignotante	Communication GPRS en cours
	éteinte	En attente de communication

3.0 UTILISATION

DT2011793-00

⚠ **Les numéros téléphoniques devront être précédés par le préfixe international.**

Pour pouvoir dialoguer avec le poêle, il est indispensable, avant tout, de programmer un numéro de téléphone principal et au maximum 2 numéros secondaires en option.
Au moyen du numéro principal, vous commandez le poêle et vous recevez les SMS d'alarme. À travers les numéros secondaires, vous pouvez seulement envoyer les commandes mais pas recevoir les SMS d'alarme et de blackout.

⚠ **Pour un fonctionnement correct, il est nécessaire d'introduire un espace (␣) entre l'indication SETNUMERITEL et les différents numéros.**

La programmation du/des numéro/numéros s'effectue par l'envoi du message suivant (example: +39 pour l'Italie, +33 pour la France):
SETNUMERITEL +39x +39y +39z où x correspond au numéro du téléphone mobile principal et les autre deux aux numéros de téléphones mobiles secondaires.
Pour modifier les numéros programmés, renvoyez le SMS avec **les nouveaux numéros qui iront écraser ceux à modifier.**

La commande à distance du poêle s'effectue à travers l'envoi de messages SMS de commande préétablis au numéro téléphonique de la carte SIM introduite dans le module GPRS.
À chaque envoi de message correspond un message de retour qui indique si l'opération a eu une issue positive ou non.

Ci-dessous le spectre des commandes standard

Opération à effectuer	SMS à envoyer	SMS de retour	Remarques
Programmer les numéros de téléphone	SETNUMERITEL +39x +39y +39z	PROGRAMMATION EFFECTUÉE	x = numéro de téléphone principal y e z = uméros de téléphone secondaires.
Allumer le poêle	ON	ALLUMÉ	Depuis un téléphone validé, envoyez le message: ON. Vous recevez par retour le message de confirmation: ALLUMÉ. Le poêle s'allume avec la température et la puissance programmées auparavant par l'utilisateur.
Éteindre le poêle	OFF	ÉTEINT	Depuis un téléphone validé, envoyez le message: OFF. Vous recevez par retour le message de confirmation: ÉTEINT.
Programmer la température ambiante	SETTEMPARIAnn	TEMPÉRATURE AIR PROGRAMMÉE	Depuis un téléphone validé, envoyez le message: SETTEMPARIAnn. Vous recevez par retour le message de confirmation: TEMPÉRATURE AIR PROGRAMMÉE. nn = valeur de température souhaitée à programmer (de 7°C à 30°C en fonction du modèle)
Programmer la puissance de la flamme	SETPOTx	PUISSANCE PROGRAMMÉE	Depuis un téléphone validé, envoyez le message: SETPOTx. Vous recevez par retour le message de confirmation: PUISSANCE PROGRAMMÉE. X = valeur de puissance souhaitée à programmer (de 1 à 5 en fonction du modèle).
Lire l'état du poêle	GETSTATO	TRAVAIL T.AMB C = 28 T.FUMÉE C = 118 PUISSANCE = 2 SE.TEMP.AIR C = 22	Pour connaître l'état de fonctionnement, envoyez le message: GETSTATO. Le message de retour reporte les données de fonctionnement. Ces données peuvent apparaître dans une séquence différente selon que le poêle se trouve en phase de fonctionnement, d'alarme ou de nettoyage de la grille corbeille.
Programmer la fonction black-out ligne électrique **(seulement par téléphone principal)**	BLACKOUTy	OPTION ACTIVÉE OPTION DÉSACTIVÉE	En envoyant le message BLACKOUT1, vous validez le module GPRS pour l'envoi au téléphone principal, avec un retard de 30" environ, du message BLACK-OUT LIGNE ÉLECTRIQUE en cas de coupure de courant. En envoyant le message BLACKOUT0, vous invalidez cette fonction. Y = 1 Fonction validée Y = 0 Fonction invalidée
Visualiser la liste des commandes reconnues	HELP	MESSAGES RECONNUS: ON, OFF, SETPOT, SETTEMPARIA, GETSTATO, BLACKOUT, SETNUMERITEL.	En envoyant le message HELP, vous obtenez par retour la liste des commandes à délivrer pour la commande à distance du poêle.
En cas d'une quelconque alarme	-	ALARME T.AMB C = 28 T.FUMÉE C = 118 PUISSANCE = 2 SE.TEMP.AIR C = 22	En cas d'alarme, cet état et les valeurs de consignes sont indiqués sur le téléphone principal. Consultez le livret d'instructions pour l'utilisation et l'entretien pour savoir comment intervenir.
Version logiciel	VERSSW	-	En envoyant le message VERSSW, vous aurez par retour la version du logiciel utilisé.

3.1 RESTRICTIONS

Le module GPRS peut être utilisé avec tous les produits Piazzetta et Superior; faite exception pour les modèles THERMO ou il n'est pas possible d'installer le module GPRS.

Sur les modèles MONIA – SABRINA, en cas d'installation du Kit télécommande, il n'est pas possible d'installer le module GPRS et vice versa.

Seulement sur les modèles P960 - P961 - P962 version 09, il est possible de programmer 5 niveaux de puissance. Sur tous les autres modèles, les niveaux de puissance se réduisent à 4.

3.2 RESET DU MODULE

En cas de besoin, vous avez la possibilité de faire un reset du module, ce qui efface tous les numéros que vous avez programmés.
Pour ce faire, gardez le bouton reset appuyé pendant environ 10 secondes (voir figure).
Les leds RX – TX s'éteignent et se rallument après quelque minute pour signaler que le reset a eu lieu.
Le reset du module provoque l'effacement des numéros de téléphone et du mode black-out, rétablissant ainsi les configurations d'usine (langue = italien e et fonction black out = activée).
Pour pouvoir utiliser de nouveau le module, il faudra reprogrammer les numéros de téléphone.

DT2032665-00

4.0 PRINCIPALES ANOMALIES

La led "communication GPRS active" ne s'allume pas:

- La carte SIM n'a pas été insérée correctement.
- La carte SIM n'a pas été activée par l'opérateur.
- La demande d'entrée du code Pin n'a pas été invalidée.
- La carte SIM est échue (comme pour le mobile, elle impose au minimum une recharge annuelle).
- Signal absent.

Dans ces conditions, le module n'est pas en mesure de fonctionner.
Pour vérifier l'état de la carte SIM, insérez-la dans un téléphone mobile et consultez éventuellement l'opérateur.

Les commandes ne produisent aucun effet

Si le dysfonctionnement persiste après avoir vérifié et éliminé les problèmes susmentionnés:

- vérifiez si le module GPRS est bien alimenté et branché au poêle,
- vérifiez si le poêle est alimenté,
- vérifiez si le numéro de téléphone est juste,
- vérifiez si les messages SMS contiennent les commandes prévues sur la LISTE (le système fonctionne aussi bien avec lettres majuscules que minuscules mais réagit aux points et aux espaces).

Des messages différents de ceux prévus sur la LISTE et contenant des valeurs non admissibles, des espaces ou des points provoquent l'affichage sur le module GPRS d'un des messages suivants:

- saisissez de nouveau le message avec la température (puissance) correcte,
- message inconnu.

Vérifiez l'état des leds TX - RX

Normalement, leur clignotement s'alterne assez régulièrement. Si ceci n'est pas le cas, il y a un problème de connexion entre le module GPRS et la carte ou la carte est défectueuse.

⚠ **Le module GPRS met à jour sa propre mémoire en lisant les données dans la carte toutes les 10 secondes environ. Par conséquent, il vous convient de faire des interrogations, au moyen de la commande "GETSTATO", au moins 10 secondes après que vous ayez délivré une commande. Ce temps est donné à titre indicatif car il est variable en fonction de la puissance du réseau GSM.**

Gruppo Piazzetta S.p.A. Technical Department - Cod. H07022890 / DT2000450 rev. 01 - (09-2009) | GRUPPO PIAZZETTA

GRUPPO PIAZZETTA

Via Montello, 22
31011 Casella d'Asolo (TV) - ITALY
Tel. +39.04235271 - Fax +39.042355178
www.piazzetta.it
e-mail: infopiazzetta@piazzetta.it